**Анализ на решението на задача**

**Баланс**

В програмата се прочитат последователно елементите от дадената редица и след прочитането на всеки елемент се актуализира брояча за броя на прочетените елементи от съответния вид (*a*, *b*, *c* или *d*). Проверява се дали сумата от броя на елементите от вида *a* и *b* е равна на сумата от броя на елементите от вида *c* и *d*. Ако е така, в променливата *k* се записва номера на последния прочетен елемент. Накрая се извежда стойността на *k*.

*Автор:Емил Келеведжиев*